DLP-9-10-90017326
ISSN 0750-5647
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE





BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

Grandes Cultures

Bulletin n° 15 - 5 Octobre 1990

COLZA : - grosses altises, pucerons : surveiller
- désherbage de post-levée

GROSSES ALTISES

Situation

On observe les premières captures dans les pièges et les premiers dégâts (trous de quelques millimètres de diamètre dans les cotylédons et les jeunes feuilles).

"Le vol" est de faible intensité. Le colza est particulièrement sensible aux attaques d'altises de la levée jusqu'au stade 2 feuilles étalées (B2).

Préconisations

Continuer à observer les parcelles, surtout celles qui lèvent difficilement et/ou qui sont à proximité d'anciens champs de colza de la campagne 90. Un traitement dirigé contre les adultes permet de limiter les dégâts directs qu'ils occasionnent et de limiter les pontes et donc les dégâts des larves.

PUCERONS

Situation

De fortes infestations de pucerons verts (Myzus persicae) ont été observées notamment dans la côtière des Dombes (Montluel : 90 % de pontes colonisées), Plaine Est de Lyon (Chaffard : 80 %)... Le puceron cendré (Brevicoryne brassicae) est également faiblement présent. Dans le sud de la région (Drôme), les infestations sont faibles à nulles.

Deux espèces de pucerons peuvent causer des préjudices au colza : les pucerons verts et les pucerons cendrés. Les dégâts peuvent être de 2 types :

- direct : ralentissement de la croissance, accentué en période de sècheresse pouvant aller jusqu'au dépérissement en cas de forte colonisation.
- indirect : transmission du virus. Récemment des viroses ont été identifiées sur colza, notamment dans le centre de la France. Les virus de la mosaïque du chou-fleur et de la mosaïque du navet ont été identifiés. Ils seraient responsables du nanisme des plantes contaminées et de l'avortement des siliques. Actuellement, nous ne disposons d'aucune donnée chiffrée permettant d'évaluer une éventuelle perte de rendement.

Préconisation

Aussi dans l'attente d'informations plus complètes, on se contentera de limiter les dégâts directs de pucerons en intervenant si 1 plante sur 5 est colonisée entre la levée et le stade B2.

Produits utilisables :

Azofène flo (1,2 l/ha), Mavrik flo (0,2 l/ha), Zolone flo (1,2 l/ha), Mavrik (0,2 l/ha), Pirimor G (0,5 kg/ha).

Tableaux récapitulatifs des herbicides de post-levée en page 2.

P250

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVEE DES CULTURES DE COLZA

Matières Actives	Spécialités Commerciales (Firmes)	Dose/ha	OBSERVATIONS
carbétamide	LEGURAME PM (RHODIAGRI-LITTORALE)	3 kg	- Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. Application sur sol gelé - Essentiellement antigraminées.
		5 à 6 kg	Contre chiendent de novembre à fin janvier.
propyzamide	KERB Flo (ROHM et HAAS)	1,25 L	A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation. - Application sur sol gelé - Essentiellement antigraminées
propyzamide + diuron	KERB ULTRA (ROHM et HAAS)	1,2 kg	- A partir du stade 4 feuilles bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. - De préférence avant l'hiver - Utiliser par temps humide, couvert, frais Antigraminées et action limitante sur Sanves, Ravenelles.
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS (RHODIAGRI-LITTORALE)	3,5 kg	- A partir stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. Application possible sur sol gelé - Antidicotylédones et antigraminées
diméfuron + clopyralid	CLERDONE (RHODIAGRI-LITTORALE)	2,5 l.	Sur colza sain, bien enraciné (pivot >10 cm), à partir stade 4 feuilles vraies du colza. Antidicotylédones Ne pas utiliser en mélange avec un antigraminée à action foliaire, respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements Mélange possible avec un antigraminée à action racinaire. Programme de traitement Capselle BUTISAN 1,5 l. post-semis CLERDONE 2,5 l. post-levée Géranium DEVRINOL 2,2 l. pré-semis, CLERDONE 2,5 l. post-levée
clopyralid	LONTREL SF 100 (SHERING)	1,2 l.	De la levée du colza jusqu'au stade boutons floraux. Spectre composées et légumineuses. Dose d'emploi 0,75 l. à 1,25 l. avec 3 l. d'huile Schering.

LES ANTIGRAMINEES A ACTION FOLIAIRE SUR COLZA. Ils s'utilisent quel que soit le stade du colza, à partir du stade 3 feuilles des graminées. La végétation doit être active et la température comprise entre 10 et 20°C pour une pénétration et une systémie optimales de la matière active. Contre les graminées vivaces, il est nécessaire de doubler les doses. La dose d'huile est modulable en fonction des conditions climatiques.

Matières Actives	Spécialités Commerciales (Firmes)	Doses/ha	OBSERVATIONS
alloxydime-sodium	FERVIN	1 kg+3 l. huile (SCHERING)	- Sur graminées annuelles
	(SCHERING)	1 à 1,25 kg + 3 l. huile (SCHERING)	Sur graminées vivaces.
sethoxydime	FERVINAL	2 l. + 3 l. huile (SCHERING)	Sur graminées annuelles
	(SCHERING)	3 l. + 3 l. huile (SCHERING)	Sur graminées vivaces
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X2 + AGRAL	0,75 l. + 0,1 % AGRAL	Sur graminées annuelles
	(SOPRA)	1,5 l. + 0,1 % AGRAL	Sur graminées vivaces
haloxyfop-éthoxyéthyl	GALLANT	1 l.	- Application à l'automne uniquement - Sur graminées annuelles
	(DOW ELANCO)	2 l.	- Sur graminées vivaces et pâturins
quizalofop-isomère D	TARGA D+	0,5 l. + 2 l. huile SIFREN	- Sur graminées annuelles
	(PEPRO)	1,25 l. + 2 l. huile SIFREN	- Graminées vivaces stade 15-20 cm, pâturins 3 feuilles maximum, ray-grass après tallage
cycloxydine	STRATOS	1,25 l. + 2 l. huile 970	- Sur graminées annuelles
	(BASF)	3 l. + 2 l. huile 970	- Sur graminées vivaces
propaquizafop	AGIL	1,2 l.	- Sur graminées annuelles
	(LA QUINOLEINE)	2 l.	- Sur graminées vivaces